設計変更ガイド　　形R87F-A□A83 (□80×t25、リード線タイプ)

AC軸流ファン

2008年1月　受注分より設計変更予定

設計変更品をご利用いただく場合の注意点

・安全規格が変更となります。
　-.TUV認定規格およびVDE認定規格
　　→CEマーキング適合。
　-.UL/CSA認定規格が一定期間未対応となります。
　　(2008年　4月取得予定)
・原産国が日本製→中国製に変更となります。
・保護チューブの色が　100V系：黒色、200V系：
　白色 →黒色へ統一となります。

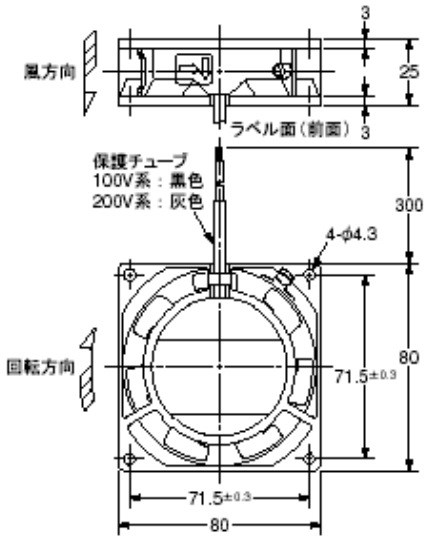
設計変更前との相違点

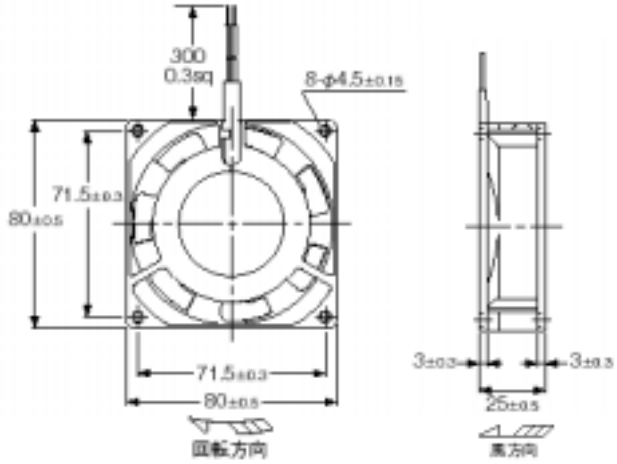
形式	本体の色	外形寸法	配線接続	取付寸法	定格性能	動作特性
形R87F-A□A83	◎	◎	○	◎	○	○

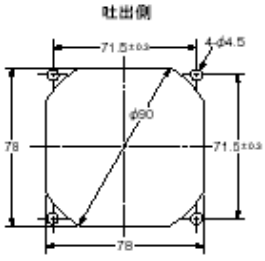
◎ ： 完全互換
○ ： ほとんど変更ありません/相似性の高い変更
× ： 変更大

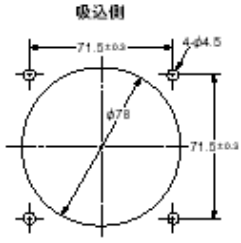
外形寸法およびパネルカット参考寸法

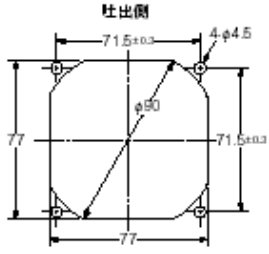
変更前 → 変更後

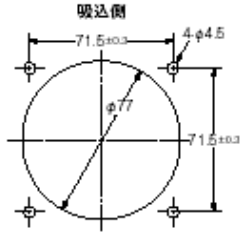












お断りなく仕様などを変更することがありますのでご了承ください

定格

変更前

＊:ノミナル値を示す

項目 / 形式	定格電圧 (V)	許容電圧変動範囲 (%)	周波数 (Hz)	定格電流(A)＊ 50Hz	定格電流(A)＊ 60Hz	定格入力(W)＊ 50Hz	定格入力(W)＊ 60Hz	定格回転数 (r/min)＊ 50Hz	定格回転数 (r/min)＊ 60Hz	最大風量 (m^3/min)＊ 50Hz	最大風量 (m^3/min)＊ 60Hz	最大静圧(Pa)＊ 50Hz	最大静圧(Pa)＊ 60Hz	騒音 (dB)＊ 50Hz	騒音 (dB)＊ 60Hz
R87F-A1A83H	100	定格電圧の 85～110%	50/60	0.091	0.080	7	6	2600	3000	0.57	0.67	39.2	53.0	34	38
R87F-A3A83H	115			0.082	0.071										
R87F-A4A83H	200			0.040	0.036										
R87F-A6A83H	230			0.038	0.034										
R87F-A1A83L	100	定格電圧の 85～110%	50/60	0.070	0.061	5	4.5	1800	2050	0.39	0.43	19.6	23.5	26	28
R87F-A3A83L	115			0.059	0.052										
R87F-A4A83L	200			0.032	0.029										
R87F-A6A83L	230			0.029	0.025										

変更後

＊1:ノミナル値を示す

項目 / 形式	定格電圧 (V)	許容電圧変動範囲 (%)	周波数 (Hz)	定格電流(A)＊ 50Hz	定格電流(A)＊ 60Hz	定格入力(W)＊ 50Hz	定格入力(W)＊ 60Hz	定格回転数 (r/min)＊ 50Hz	定格回転数 (r/min)＊ 60Hz	最大風量 (m^3/min)*1 50Hz	最大風量 (m^3/min)*1 60Hz	最大静圧(Pa)*1 50Hz	最大静圧(Pa)*1 60Hz	騒音 (dB)*1 50Hz	騒音 (dB)*1 60Hz
R87F-A1A83H	100	定格電圧の 85～110%	50/60	0.097	0.080	7	6	2600	3000	0.6	0.7	39.2	53.9	32	36
R87F-A3A83H	115			0.085	0.070										
R87F-A4A83H	200			0.048	0.041										
R87F-A6A83H	230			0.046	0.039										
R87F-A1A83L	100	定格電圧の 85～110%	50/60	0.063	0.055	5	4	1900	2100	0.4	0.5	19.5	23.5	28	30
R87F-A3A83L	115			0.055	0.048										
R87F-A4A83L	200			0.033	0.030										
R87F-A6A83L	230			0.028	0.024										

性能

変更前

ﾓｰﾀ種類		単相くまとりｺｲﾙ誘導電動機（2極、開放型）
引出端子		ﾘｰﾄﾞ線ﾀｲﾌﾟ
絶縁階級		VDE E種（120℃） UL A種（105℃） CSA B種（130℃）
絶縁抵抗		100MΩ以上（DC500Vﾒｶﾞ） 電源接続部一括と非充電金属部
絶縁耐圧		AC2000V（1分間） 電源接続部一括と非充電金属部
使用周囲温度		-30～+70℃（氷結しないこと）
保存温度		-40～+85℃（氷結しないこと）
使用周囲湿度		25～85%RH
保護方式		ｲﾝﾍﾟｰﾀﾞﾝｽﾌﾟﾛﾃｸﾄ
材質	ﾌﾚｰﾑ	ｱﾙﾐﾀﾞｲｶｽﾄ
	羽根	ｶﾞﾗｽ入ﾎﾟﾘｶｰﾎﾞﾈｰﾄ
軸受		ﾎﾞｰﾙﾍﾞｱﾘﾝｸﾞ
質量		240g
適合規格		
認証規格		UL/CSA VDE EN/IEC60950（規格認証） TUV EN/IEC60335（規格認証）

変更後

ﾓｰﾀ種類		単相くまとりｺｲﾙ誘導電動機（2極、開放型）
引出端子		ﾘｰﾄﾞ線ﾀｲﾌﾟ
絶縁階級		IEC B種（130℃） UL A種（105℃） CSA A種（105℃）
絶縁抵抗		100MΩ以上（DC500Vﾒｶﾞ） 電源接続部一括と非充電金属部
絶縁耐圧		AC2000V（1分間） 電源接続部一括と非充電金属部
使用周囲温度		-30～+70℃（氷結しないこと）
保存温度		-40～+85℃（氷結しないこと）
使用周囲湿度		25～85%RH
保護方式		ｲﾝﾍﾟｰﾀﾞﾝｽﾌﾟﾛﾃｸﾄ
材質	ﾌﾚｰﾑ	ｱﾙﾐﾀﾞｲｶｽﾄ
	羽根	ｶﾞﾗｽ入ﾎﾟﾘｶｰﾎﾞﾈｰﾄ
軸受		ﾎﾞｰﾙﾍﾞｱﾘﾝｸﾞ
質量		230g
適合規格		EN/IEC60335 （CEマーキング適合）
認証規格		UL/CSA（申請中）

お断りなく仕様などを変更することがありますのでご了承ください

その他変更内容

変更前	変更後
●原産国を変更 原産国：日本	●原産国を変更 原産国：中国
●製品メイバンの表示内容を変更 原産国表示：MADE IN JAPAN	●製品メイバンの表示内容を変更 原産国表示：MADE IN CHINA
●個装箱の表示内容を変更 原産国表示：MADE IN JAPAN	●個装箱の表示内容を変更 原産国表示：MADE IN CHINA
●ロットNo.表記方法の変更 4桁表記　例：01X7 日 月 年 月の表記方法 1～9月：1～9 10月：X 11月：Y 12月：Z	●ロットNo.表記方法の変更 5桁表記　例：01X07 日 月 年 月の表記方法 1～9月：1～9 10月：X 11月：Y 12月：Z
●取扱説明書の変更 サイズ：A6両面　和文	●取扱説明書の変更 サイズ：A5両面　和・英